IM_FWS738/F/V1 02.11.2004 16:09 Uhr Seite 1

Ouvrir s.v.p.

MODE D'EMPLOI

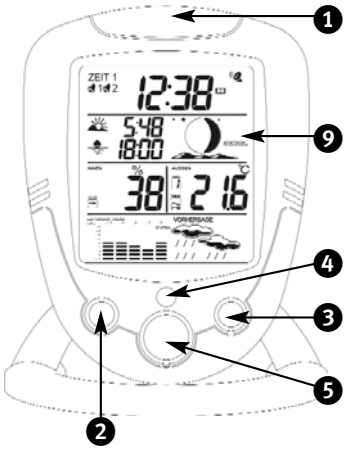
Station météo sans fil WS 738

Contenu

Désignation des éléments ..... Page I
Caractéristiques techniques ..... Page II
Garantie ..... Page III
Carte de garantie ..... Page IV
Introduction ..... Page 1
Informations et affichages ACL
Station météo, émetteur ..... Page 2
Mise en marche
Explication des touches ..... Page 3
Mise en place des piles, indicateur de remplacement des piles ..... Page 4
Réglage de l'émetteur ..... Page 5
Setup
Fonction d'apprentissage automatique et manuel ..... Page 6
Réglages
Réglage de l'horloge radiopilotée,
Réglage manuel de l'heure HEURE 1 ..... Page 7
Réglage manuel de l'heure HEURE 2, ... Page 8
Réglage manuel de l'heure d'été ..... Page 8
Réglages de la date, de l'année et de l'alarme ..... Page 8
Réglage d'ALARME 1- et ALARME 2 ..... Page 9
Quand l'alarme retentit, ... Page 9
affichage du lever du soleil,
du coucher du soleil et de la durée de la lumière du jour ..... Page 10
Affichage des phases lunaires ..... Page 10
Affichage pour température et humidité de l'air ..... Page 11
Contrôle des données des émetteurs ..... Page 11
Affichage en ° Celsius ou en ° Fahrenheit ..... Page 11
Affichage des valeurs Min/Max de la température
et de l'humidité de l'air ..... Page 11/12
Réglage de l'alarme de température, ... Page 12
Alarme de température locale, ... Page 12
alarme de température d'émetteur, L'alarme de température retentit .. Page 13
prévision météorologique ..... Page 14
Avertissement de tempête, avertissement de gel ..... Page 15
Histoire de la pression barométrique, Éclairage de fond ..... Page 16
Dépannage ..... Page 17
Code de zones ..... Page 18
Déclaration de conformité ..... Page 19

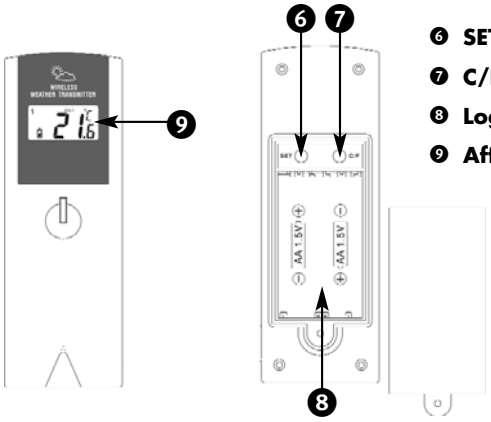
Désignation des éléments

Station météo sans fil WS 738



- ❶ **Mode Répétition d'alarme**
- ❷ **Heure/+/Max**
- ❸ **Minute/-/Min**
- ❹ **Alarme/(°C/°F)**
- ❺ **Canal**
- ❾ **Affichage ACL**

Émetteur WT 440 H



- ❻ **SET**
- ❼ **C/F**
- ❽ **Logement à piles**
- ❾ **Affichage ACL**

Caractéristiques techniques

Récepteur WS 738

Piles	2 x 1,5V / taille AA/UM3
Température de service	-5°C à +50°C
Plage de mesure de la température	-9,9°C à +55°C
Précision de mesure	max. +/- 1°C dans la plage de mesure de 0 à 40°C
Résolution	0,1°C
Plage de mesure de l'humidité de l'air	humidité relative de l'air de 25% à 90%
Résolution	1%

Émetteur WT 440H

Piles	2 x 1,5V / taille AA/UM3
Température de service	-20°C à +60°C
Plage de mesure de la température	-30°C à +70°C
Précision de mesure	max. +/- 1°C dans la plage de mesure de 0 à 40°C
Résolution	0,1°C au-dessus de –10°C / 1°C au-dessous de –10°C
Plage de mesure de l'humidité de l'air	humidité relative de l'air de 25% à 90%
Résolution	1%
Fréquence d'émission	433,92 MHz
Portée	max. 40 mètres (en terrain dégagé)

IM_FWS738/F/V1 02.11.2004 16:09 Uhr Seite 7

Carte de garantie 02/2005

Chère cliente, cher client,

Nos produits sont soumis à des contrôles de qualité rigoureux. Si malgré ces contrôles, votre appareil ne fonctionne pas correctement, nous vous demandons de contacter le service après-vente indiqué ci-dessous. **Pour accélérer le processus, vous pouvez également nous contacter par téléphone :**

FIBA S.A.
7 avenue de l'Europe
Espace Européen de l'Entreprise
67300 Schiltigheim
France

www.dmv-electronics.com
Email: WS738_FR@dmv-electronics.com
Tel.: (00 33) 1 40 82 92 26
Fax: (00 32) 87 88 39 64

Conditions de garantie (sans pour autant réduire les droits légaux) :

1. La garantie a une durée maximum de 3 ans à compter de la date d'achat du produit. La garantie consiste soit en la réparation des défauts de matériaux et de fabrication ou en l'échange du produit. Ce service est gratuit.

2. Les défauts doivent être signalés rapidement. Toute réclamation au delà de la durée de la garantie ne peut être prise en compte, sauf si elle intervient dans un délai de 2 semaines, à l'expiration de celle-ci.

3. Vous devez envoyer le produit défectueux accompagné de la carte de garantie remplie et du ticket de caisse au service après-vente **sans payer le port**. Veillez à emballer le produit correctement. Nous n'endossons aucune responsabilité pour les dommages produits lors du transport. Si le défaut est couvert par la garantie, vous recevrez l'appareil réparé ou un nouvel appareil. La réparation ou l'échange du produit ne modifie pas la durée initiale de la garantie qui reste de 3 ans à partir de la date d'achat. Ceci est également valable pour les réparations à domicile.

Veuillez noter que notre garantie n'est plus valable en cas de défaut d'utilisation, de non suivi des mesures de sécurité, de force majeure, de piles coulantes, d'une température ambiante trop élevée, si le produit a subi des chocs ou a fait l'objet d'une réparation par un S.A.V. non mentionné sur la carte de garantie.

Dans le cas d'un défaut non garanti, les frais de réparations seront à votre charge. Il est néanmoins possible de s'adresser au S.A.V. mentionné.

Carte de garantie

02/2005

En cas de garantie, veuillez la remplir et l'envoyer impérativement avec le produit et le bon de caisse. Valable pendant 3 ans à partir de la date d'achat du produit.

Article : Station météo sans fil WS 738, émetteur WT 440 H

Indications de dommages :

Acheté chez : (joindre le bon de caisse)

Lieu de la filiale :

Rue :

Acheteur :

Nom :

Rue :

Code postal, lieu :

Téléphone :

Signature :

FIBA S.A., 7 avenue de l'Europe, Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, France

E23389

Introduction

Cher client,

nous souhaiterions d'abord vous féliciter pour l'achat de cette station météo électronique de pointe à émetteur. Vous venez d'acquérir un produit électronique de pointe qui vous fournira pendant de longues années des informations très précises sur le temps qu'il fait. Pour comprendre la manipulation facile de l'appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver à portée de main en cas de questions relative à la manipulation.

ATTENTION – REMARQUES IMPORTANTES
- METTEZ D'ABORD LES PILES DE L'ÉMETTEUR EN PLACE.
- LA PORTÉE DE L'ÉMETTEUR PEUT ÊTRE FORTEMENT RÉDUITE PAR DES OBSTACLES.
- NE PAS EXPOSER L'ÉMETTEUR AUX RAYONS DIRECTS DU SOLEIL !
- LA PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE EST DISPONIBLE 12 HEURES APRÈS LA MISE EN PLACE DES PILES.

Informations et affichages ACL

Station météo

- Heure précise grâce au signal radio DCF-77
- Affichage avec 12 ou 24 heures pour deux zones horaires
- Affichage de la date et du jour de la semaine
- Affichage de la température intérieure en °C/°F
- Affichage de la température extérieure en °C/°F avec, au maximum, quatre émetteurs au niveau de différents points de mesure
- Affichage de Minimum / Maximum pour la température
- Affichage de tendances météorologiques
- Affichage de tendances actuelles et passées de pression barométrique
- Alarme de température pour la température intérieure et pour la température transmise par un à quatre émetteurs
- Symbole de prévision météorologique
- 8 indicateurs de phases lunaires
- Affichage horaire du lever du soleil et du coucher du soleil
- Informations sur l'affichage

Émetteur

- Boîtier à l'épreuve des projections d'eau WT 440 H
- Affichage de la température en °C/°F
- Affichage de l'humidité de l'air
- Portée jusqu'à 40 mètres

La station météo et l'émetteur sont livrés chacun avec 2 piles de la taille AA, UM 3 (ces piles font partie des fournitures).

Attention :
La portée de l'émetteur peut être fortement réduite par des obstacles !

Mise en marche

Explication des touches

(les touches 6 et 7 se trouvent sur l'émetteur)

❶ **Mode Répétition d'alarme :** Cette touche vous permet de sélectionner les différents affichages pour Heure 1 + 2, Alarme 1 + 2, Date, Année, Alarme de température (Min/Max) et Interruption d'alarme.

❷ **Heure/+/Max :** affiche la température maximum depuis 00:00 heure et sert au réglage manuel de l'horloge, de l'alarme, de la date et de l'année ainsi de la valeur d'alarme de température maximum. Active l'éclairage de l'affichage.

❸ **Minute/-/Min :** affiche la température minimum depuis 00:00 heure et sert au réglage manuel de l'horloge, de l'alarme, de la date et de l'année ainsi de la valeur d'alarme de température minimum.

❹ **Alarme/(°C/°F) :** vous permet de choisir entre °C et °F, 12 ou 24 heures et ALARME 1 + 2 Marche/Arrêt. Vous pouvez, en outre, annuler les réglages de l'alarme de température et allumer/éteindre l'éclairage de l'affichage.

❺ **Canal :** vous permet de sélectionner les canaux des émetteurs possibles (1-4), le mode d'alarme de température de l'appareil principal et les émet teurs (1-4), de régler la zone de lever du soleil/coucher du soleil de votre lieu et d'activer le processus d'apprentissage.

❻ **SET :** vous permet d'accéder au mode de réglage et de confirmer les valeurs que vous avez spécifiées..

❼ **C/F :** vous permet de modifier les canaux et le code domestique (lors du réglage) et de choisir entre l'affichage en Celsius et celui en Fahrenheit.

❽ **Logement à piles**

❾ **Affichage ACL**

Mise en marche

Mise en place des piles

Attention : Mettez d'abord les piles de l'émetteur en place !

1. Ouvrez le logement à piles de la station météo et de l'émetteur.
2. Placez 2 piles de la taille AA/UM3 dans chaque logement.
   Ces piles sont jointes à l'appareil.
3. Respectez impérativement la polarité +/- indiquée dans le logement lors de la mise en place des piles.
4. La capacité des piles est indiquée par un symbole de pile sur l'affichage ACL aussi bien pour la station météo que pour l'émetteur/les émetteurs.
   Si l'un de ces symboles de piles clignote en permanence, cela signifie qu'il faut remplacer les piles correspondantes.

Indicateur de remplacement des piles

Un symbole de pile avec indicateur de capacité sur l'affichage de la station météo signale quand il faut remplacer la pile. Un symbole de pile apparaît également sur l'affichage ACL de l'émetteur quand il est nécessaire de remplacer les piles. Le symbole de pile apparaît également sur l'affichage quand les données de l'émetteur correspondant sont visualisées.

Mise en marche

Réglage de l'émetteur

- Appuyez sur **SET** ❻ avec le couvercle à piles ouvert pour mettre l'émetteur en marche.
- Le code domestique clignote pendant 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez sélectionner un code domestique* (1-15) en appuyant sur la **touche C/F** ❼.
- Appuyez sur **SET** ❻ pour confirmer votre entrée. Tous les émetteurs doivent être réglés sur le même code domestique.
- L'affichage de canal clignote ensuite pendant environ 10 secondes. Pendant ce temps, vous pouvez sélectionner un canal (1-4) en appuyant sur la **touche C/F** ❼.
- Appuyez sur **SET** ❻ pour confirmer votre entrée. Chaque émetteur doit être réglé sur un autre canal.
- Changez de code domestique si votre station météo reçoit des signaux d'émetteurs voisins émettant aussi dans la plage de 433 MHz.
  Les réglages effectués dans nos ateliers sont pour le code domestique = 01 et pour le canal = 01.

Fermez soigneusement le couvercle à piles afin que l'humidité ne puisse pas pénétrer dans l'émetteur.

Setup

Fonction d'apprentissage automatique

- La fonction d'apprentissage automatique démarre automatiquement quand on place les piles pour la première fois dans la station météo ; cette fonction dure environ 3 minutes.
- Pendant ces trois minutes, la station météo s'initialise, reçoit successivement les valeurs de température et d'humidité de l'air des émetteurs.
  Seules les valeurs des émetteurs captés sont visualisées.

Fonction d'apprentissage manuel

Vous pouvez également lancer manuellement cette fonction d'apprentissage si, p. ex., vous avez installé un autre émetteur ou si la liaison radio entre émetteur et station météo a été interrompue. Dans ce cas, les valeurs du canal correspondant (émetteur) clignotent.

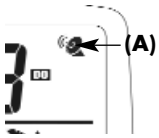
- Appuyez sur la **touche Canal** ❺ pendant au moins 3 secondes.
- Un bip sonore retentit, indiquant que le mode d'apprentissage est en cours pendant environ 3 minutes.
- Le symbole du canal/des canaux clignote et un bip sonore retentit à chaque fois qu'un émetteur est détecté.
- Les valeurs de température et d'humidité de l'air de l'émetteur capté sont affichées de manière alternative.

La fonction d'apprentissage manuel ou automatique ne démarre pas tant que le symbole d'antenne clignote, c.-à-d. lors de la synchronisation de l'heure et de la date.

Réglages

Réglage de l'horloge radiopilotée

- La station météo WS 738 contient une horloge radiopilotée prenant en charge le réglage automatique de l'heure et de la date dans un rayon de 1.500 km autour de Francfort sur le Maine à l'aide du signal radio DCF77 qui y est émis. Si la station météo capte ce signal radio, tout réglage manuel préalablement effectué de la date et l'heure est annulé et remplacé par les données reçues.
- **L'antenne (A)** clignote indiquant que le signal radio DCF77 est en cours de réception et d'évaluation. Le réglage précis peut durer quelques minutes en fonction de l'intensité de la réception.



- Quand l'heure et la date sont correctement réglées, **L'antenne (A)** cesse de clignoter.
- Afin de garantir une bonne réception de ce signal radio, ne placez pas la station météo à côté de gros objets métalliques ou d'appareils électriques comme des téléviseurs, ordinateurs, moniteurs ou similaires.

Pour lancer manuellement la réception du signal radio, appuyez sur **Heure/+/ Max ❷** ou sur **Minute/-/Min ❸** pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'un bip sonore retentisse et que le symbole d'antenne clignote.

Réglage manuel de l'heure HEURE 1

- Appuyez pendant 3 secondes sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** pour accéder au mode de réglage manuel de l'heure. (l'affichage **HEURE 1** apparaît et l'heure clignote).
- Appuyez sur **Heure ❷**, pour régler les heures et sur **Minute ❸** pour régler les minutes.
- Appuyez sur le **bouton Alarme/°C/°F ❹** pour choisir entre l'affichage à 12 ou à 24 heures. Cette procédure termine également le réglage de l'heure !
- Le réglage de l'heure cesse quand vous appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶** ou n'actionnez aucune touche pendant une minute.

Réglages

Réglage manuel de l'heure HEURE 2

- Appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que **HEURE 2** apparaisse.
- Appuyez sur **Heure ❷**, pour régler les heures et sur **Minute ❸** pour régler les minutes.

Réglage manuel de l'heure d'été

Si vous ne recevez pas de signal radio vous pouvez aussi effectuer un réglage manuel de l'heure d'été.

- Pressez **Mode Répétition d'alarme ❶** autant des fois qu'il faut pour faire apparaître l'an.
- Pressez **Alarme/°C/°F ❹** pour brancher ou quitter l'heure d'été.
  Le symbole DST en bas de **l'antenne (A)** qui apparaît ou non vous le rend visible.

Attention : Entre 23h00 et 01h00 vous ne pouvez pas effectuer ce réglage manuel car dans ce cas la date ne sera pas modifiée.

Réglages de la date, de l'année et de l'alarme

Date

- Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que le jour et le mois apparaissent dans la ligne supérieure de l'affichage.
- Appuyez sur **Heure/+/Max ❷** pour régler le mois
- Appuyez sur **Minute/-/Min ❸** pour régler le jour.

Année

- Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que l'année apparaisse dans l'affichage.
- Appuyez sur **Heure/+/Max ❷** ou sur **Minute/-/Min ❸** pour régler l'année correcte.
- Appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶** pour terminer le réglage.

Réglages

Réglage d'ALARME 1 et d'ALARME 2

- Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que **ALARME 1** ou **ALARME 2** apparaisse.
- Réglez les heures et les minutes de l'alarme sélectionnée avec les touches **Heure/+/Max ❷** et **Minute/-/Min ❸**.
- Activez et désactivez l'alarme en appuyant sur le **bouton Alarme/°C/°F ❹**.
- Quand l'alarme est enclenchée, le symbole d'alarme correspondant apparaît à côté de l'affichage horaire.
- Appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que **l'HEURE 1** ou **HEURE 2** locale réapparaisse.

Quand l'alarme retentit

- Le symbole d'alarme correspondant clignote.
- Appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶**, pour interrompre l'alarme pendant 8 minutes. L'alarme recommence au bout de cet intervalle.
- Pour désactiver l'alarme, appuyez sur un bouton quelconque.
  Sans interruption d'alarme, celle-ci s'arrête automatiquement au bout de 1 minute.

L'alarme réglé retentit de nouveau au bout de 24 heures si vous ne l'avez pas désactivée, comme décrit ci-dessus, avec le **bouton Alarme/°C/° ❹**.

Réglages

Affichage du lever du soleil, du coucher du soleil et de la durée de la lumière du jour

Cette station météo vous permet d'afficher l'heure de lever et de coucher du soleil de votre lieu de résidence.

- Sélectionnez le mode de réglage manuel de l'heure en appuyant sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** pendant 3 secondes.
- Vous trouverez dans la table à la dernière page le code de zone horaire de votre lieu de résidence.
- Appuyez sur la **touche Canal ❺** jusqu'à ce que le code de zone horaire souhaité apparaisse sur l'affichage à gauche à côté du code de zone horaire.
- La durée affichée de la lumière du jour change en fonction du code de zone horaire et de la date. La durée de la lumière du jour n'est pas affichée en permanence.
- Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** pour terminer le réglage de la zone horaire.
- L'affichage horaire du lever et du coucher du soleil est réglé en fonction de la date.

Affichage des phases lunaires

Les phases lunaires sont automatiquement actualisées avec la date.

1 2 3 4 5 6 7 8

1) Nouvelle lune
2) Premier croissant de lune
3) Premier quartier
4) Lune gibbeuse ascendante
5) Pleine lune
6) Lune gibbeuse descendante
7) Dernier quartier
8) Dernier croissant de lune

Réglages

Affichage de la température et de l'humidité de l'air

Quand les piles sont en place, la température et l'humidité de l'air du lieu où se trouve la station météo sont affichées de manière alternative.

Contrôle des données des émetteurs

– Appuyez sur la **touche Canal ❺** pour obtenir l'affichage de la température et de l'humidité de l'air de l'émetteur (ou éventuellement des émetteurs) sur la station météo.

Affichage en °Celsius ou en °Fahrenheit

– Quand **HEURE 1** ou **HEURE 2** est visualisée sur l'affichage, vous pouvez changer entre les affichages de température en °Celsius ou en °Fahrenheit en appuyant sur la **touche ❹ Alarme/°C/°F**.

Affichage des valeurs Min/Max de la température et de l'humidité de l'air

– Quand **HEURE 1** est visualisée sans autre affichage clignotant, appuyez sur la **touche Minute/-/Min ❸** pour visualiser la température minimum et 'humidité de l'air minimum depuis 00:00 de cette journée. En cas de réception de plusieurs émetteurs, ceux-ci seront également affichés. Sélectionnez, pour cela, l'émetteur souhaité (canal 1 à 4) avec la **touche Canal ❺**.
– Procédez de la même manière pour les valeurs maximums en appuyant sur la **touche ❷ Heure/+/Max** au lieu de la **touche ❸ Minute/-/Min**.
– Pour obtenir l'affichage successif des données de plusieurs émetteurs, appuyez sur **Alarme/°C/°F ❹** pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'un bip sonore retentisse ; les données des émetteurs sont ensuite visualisées successivement.

Réglages

Remarque :
les valeurs minimums et les valeurs maximums sont automatiquement effacées à 00:00 heure.

Vous pouvez lire la tendance de changement de température et d'humidité de l'air sur l'affichage **TREND** aussi bien pour la station météo que pour l'émetteur (ou éventuellement les émetteurs).

Réglage de l'alarme de température

Vous pouvez régler jusqu'à 5 valeurs d'alarme de température maximum ou 5 valeurs d'alarme de température minimum – à chaque fois une pour la station météo et une pour chaque émetteur.

Alarme de température locale

- Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme ❶** jusqu'à ce que la température locale apparaisse.
- La valeur standard de 14°C ou une valeur préréglée existante apparaît.
- Appuyez sur la **touche ❷ Heure/+/Max** ou sur la **touche ❸ Minute/ -/Min** pour régler la valeur de l'alarme de température.
- Appuyez sur le **bouton ❹ Alarme/°C/°F** pour mémoriser la valeur d'alarme de température maximum ou la valeur d'alarme de température minimum ou pour effacer une valeur réglée.
- Appuyez sur **Mode Répétition d'alarme ❶** pour mémoriser les réglages.

Réglages

Alarme de température d'émetteur

- Appuyez sur le **bouton ❶ Mode Répétition d'alarme** jusqu'à ce que l'affichage de la température des émetteurs clignote.
- Sélectionnez l'émetteur souhaité avec la **touche Canal ❺** aus.
- La valeur standard de 14°C ou une valeur préréglée existante apparaît.
- Appuyez sur la **touche ❷ Heure/+/Max** ou sur la **touche ❸ Minute/-/Min** pour régler la valeur de l'alarme de température.
- Appuyez sur le **bouton ❹ Alarme/°C/°F** pour mémoriser la valeur d'alarme de température maximum ou la valeur d'alarme.
- Appuyez sur la **touche Mode Répétition d'alarme ❶** pour terminer le réglage.

L'alarme de température retentit

Quand l'alarme de température retentit, cela signifie qu'une température mesurée par la station météo ou par un émetteur a atteint la valeur réglée.

- Appuyez sur la **touche Mode Répétition d'alarme ❶** pour interrompre l'alarme pendant 30 minutes.
- Si vous n'actionnez aucune touche, le signal d'alarme s'arrête automatiquement au bout d'une minute.
- Le son de l'alarme de température est complètement différent, p. ex., de celui **d'ALARME 1** ou **d'ALARME 2**.

Pour terminer l'alarme, annulez de la manière indiquée le réglage correspondant.

Réglages

Prévision météorologique

Cette station météo électronique de pointe est capable de détecter les changements de pression barométrique et de réaliser des prévisions météorologiques pour les 12 à 24 heures suivantes à l'aide des données recueillies au cours des dernières 4 heures. La prévision concerne une zone autour de la station météo dans un rayon d'environ 15 à 25 km.

Soleil ou Nuit claire	**Neige**
Nuageux	**Avertissement de gel** – clignote –
Pluie	**Avertissement de tempête** – clignote –

Remarque concernant la prévision météorologique

- **Quand la station météo et au moins un émetteur ont été installés, il n'est pas possible d'utiliser la prévision météorologique dans les 12 heures qui suivent vu que c'est le temps dont a besoin la station météo pour s'adapter aux conditions locales.**
- Toutes les prévisions météorologiques ont en commun qu'il n'est pas possible d'en garantir la précision. La précision de mesure de la prévision météorologique est d'environ 75% en fonction des conditions locales pour lesquelles la station météo a été conçue.
- En cas de changement de niveau de la station météo (p. ex. du rez-de-chaussée au premier étage d'un bâtiment ou vice versa), initialisez la station météo en en retirant les piles pendant environ 30 secondes. Ceci permet à la station météo de s'adapter à la nouvelle situation.

  Notez, toutefois, qu'il ne sera pas possible d'utiliser la prévision météorologique dans les 12 heures qui suivent.

Réglages

Avertissement de tempête

Le symbole de tempête clignote indiquant qu'une tempête se prépare. La station météo détecte cet état en raison de la pression barométrique baissant ou augmentant et, en même temps, à la forte baisse de température.

Avertissement de gel

Le symbole de neige clignote avertissant qu'il y a risque de gel. Il apparaît quand la température mesurée du canal 1 d'un émetteur est comprise entre –1,9°C et +2,9°C. Le symbole de neige apparaît en continu quand la température mesurée du canal 1 d'un émetteur tombe au-dessous de –1,9°C.

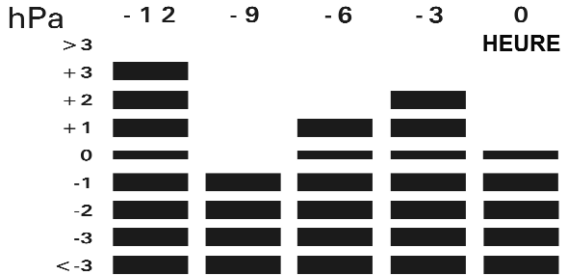
Remarque

- Le symbole de la lune ou du soleil apparaît en liaison avec l'heure du lever ou du coucher du soleil.
- Au début de la mesure, le temps affiché est toujours nuageux.
- Le canal 1 d'un émetteur sert à afficher le temps.
- Si le canal 1 d'un émetteur ne peut pas être capté, le temps affiché est toujours nuageux.
- Si le canal 1 d'un émetteur ne transmet pas de données d'humidité de l'air, le temps sera considéré comme nuageux – les avertissements de gel et de neige restent toutefois disponibles.

Réglages

Historique de la pression barométrique

Les symboles de barres servent à afficher les changements relatifs de pression barométrique. La valeur de référence est toujours la pression barométrique actuelle à l'heure « 0 ». Les changements relatifs sont affichés par intervalles de 3 heures en hydropascals (hPa) pour les dernières 12 heures. Le diagramme en barres montre approximativement les changements sur votre baromètre au cours des dernières 12 heures.



Éclairage de fond

Appuyez sur le **bouton Mode Répétition d'alarme** ❶ jusqu'à ce que la date apparaisse, puis sur **Alarme/°C/°F** ❹ pour activer ou désactiver l'éclairage de fond.

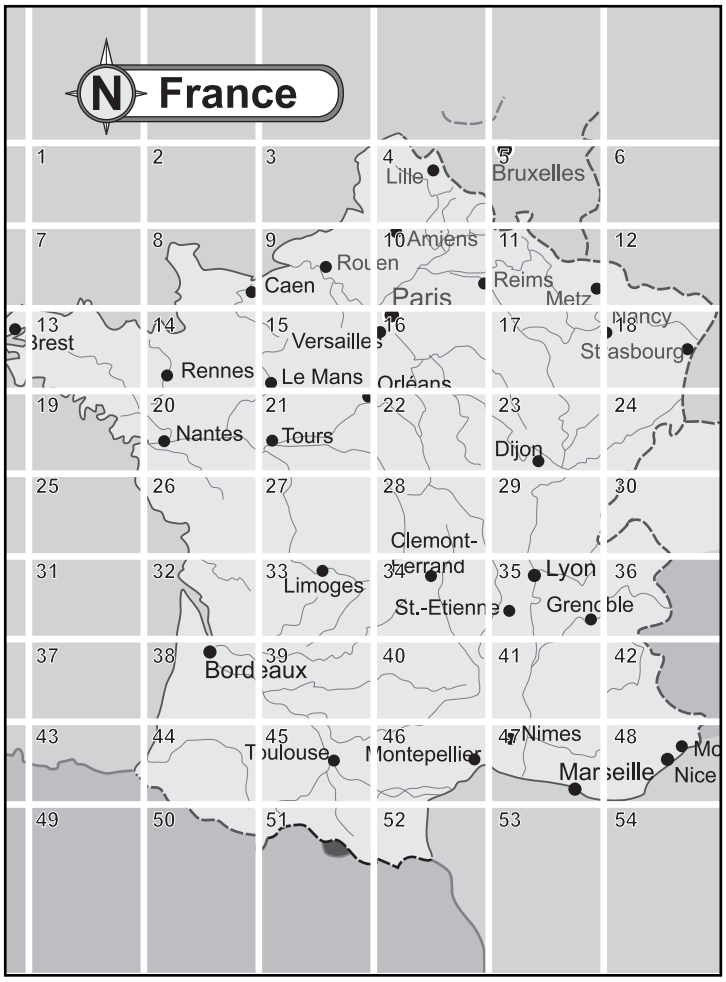
ATTENTION
L'éclairage de fond entraîne l'usure plus rapide des piles.

Dépannage

Problème	Solution
Le signal DCF77 pour l'heure ne peut pas être reçu.	Ne placez pas la station météo à proximité d'appareils électriques (voir page 6 – Réglage de l'horloge radiopilotée). Lancez manuellement la réception radio (voir page 6).
L'affichage de la température sur l'émetteur ne correspond pas à l'affichage sur le récepteur	Synchronisez manuellement la liaison radio en appuyant sur la **touche Canal ❺** pendant 3 secondes.
L'indication de température de l'émetteur semble être trop grande.	Assurez-vous que l'émetteur ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
La station météo récepteur ne reçoit aucun signal de l'émetteur.	Répétez le processus manuel d'apprentissage. La température extérieure ne doit pas être inférieure à –30°C. Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources électriques parasites à proximité de l'émetteur. Contrôler les piles de l'émetteur.
Pas de prévision météorologique	Assurez-vous que l'émetteur principal est réglé sur Canal 1.

Sous réserve de modifications techniques.

Code de zones



Déclaration de conformité

PANA S.A.S.
Produits Alimentaires et Non Alimentaires

PANA S.A.S. 85 RUE DE LA VICTOIRE 75009 PARIS

PANA S.A.S.
85, RUE DE LA VICTOIRE
75009 PARIS

TEL. 01 401 60 158
FAX 01 532 04 891

Déclaration de conformité CE

Nous, la société

PANA S.A.S.
85, Rue de la Victoire
75009 Paris

déclarons la conformité de l'article suivant :

Article
Station météorologique
n° WS738/ WT440H

à la directive suivante :

1999/5/CEE

normes applicables :

EN 60950
EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 300 220-3 V1.1.1 (2000-09)
EN 300220-1 V1.3.1
ETS 300 683 (1997-06)

Paris, le 01 octobre 2004

Henrik Onne Bodenstab

Notes

V1